**Index of Claims** 

Appl	ication	Contro	l No
------	---------	--------	------

10/826,389

Date

Examiner

Gregg Cantelmo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIRANE ET AL.

**Art Unit** 

9

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

							,			
Cla	im	Date								$\Box$
Final	Original	9/4/06								
$\vdash$	1				$\vdash$					П
	2				_					П
	1 2 3 4 5									
	4									
	5									
	6	L	L	_	_	_	L			Ш
	6 7 8		_		_	_			<u> </u>	Ш
	8	ļ	ļ		L_	_	<u> </u>		L	Ш
-	9	-			<u> </u>	_			├	Н
1	10	=	-	H		_				Н
1 2 3	12	Ē	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
4	13	Ē	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
<u>4</u> 5	10 11 12 13 14 15 16 17 18	=	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Н
<u> </u>	15				_	$\vdash$	Г	Г		Н
	16									Н
	17									
	18									
	19									
	20									Щ
	21 22 23	L		$oxed{oxed}$	<u> </u>	_			_	Ц
	22	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ㄴ	Ц
	23	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	24	┢		_	H	_	_		<u> </u>	Н
$\vdash$	26	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	27		-	-			_	-	<del> </del>	Н
	28	┢		┢─	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-	Н
	29	T		$\vdash$	$\vdash$					Н
	24 25 26 27 28 29 30	Г			_	$\vdash$				П
	31									
	32 33									
	33									
	34	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	35	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>
	36		├-			-	<u> </u>	<u> </u>		Н
	37	-	$\vdash$		-	⊢	$\vdash$	H		Н
<u> </u>	38 39	┢	<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Н
	40	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	H	H
	41				$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	42		Ε.	Т			<u> </u>		Г	
	43									
	44									
	45									
	46									
	47	L				$oxed{oxed}$	L	Ш		Щ
	48	<u> </u>	ldash		_	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Щ
	49	<u> </u>	lacksquare	lacksquare	_	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	Ш
$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	50									

<u> </u>		_		_			_		_	
Final	Original									
	51				$\vdash$	┝	-		Н	
	51 52 53 54 55	_	-	-		$\vdash$	Н	-	_	$\vdash$
_	53		$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	Н		$\vdash$
-	54	$\vdash$	-			-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
_	55	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┢	$\vdash$			$\vdash$
$\vdash$	56	$\vdash$	$\vdash$	┢		-	$\vdash$	Н	-	-
-	56 57	-	-		_		H	Н	_	┢
_	58		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢═	-		┢
	59		┢╌	-	_	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	59 60 61	H		Н	<u> </u>	-	-	-		$\vdash$
	61	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н		┢
	62	_	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$		Н	_	┢
	63			$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		_	<del>                                     </del>
	62 63 64 65	<del>                                     </del>	$\vdash$					Т	$\vdash$	Ι
	65	<del>                                     </del>		<u> </u>						$\vdash$
	66	$\vdash$	Т		Г	$\vdash$			_	T
	67	T	$\vdash$		T-					
	67 68		$\vdash$						$\vdash$	$\vdash$
	69	<u> </u>	_		-					
	70	_								_
	70 71				$\vdash$				_	_
	72	-	_						$\vdash$	$\vdash$
	73	$\vdash$	Г		T	_				
	74		Г							
	75									
	73 74 75 76 77									
	77									
	78 79									
	79									
	80									
	81 82 83									
	82		L			L				
	83		L					<u> </u>		
	84		L							
<u></u>	85	L		L	<u>L</u>	_				_
	86				L.			Ш	Ш	
<u> </u>	87		L	L.	L	<u> </u>	L.,			
<u> </u>	88			<u> </u>	_		_		_	_
	89 90		_	<u> </u>						
	90	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_			_
	91	_	<u> </u>	<u> </u>						
$\vdash$	92	├-	$\vdash$	-	<u> </u>	Ь.	<u> </u>			<u> </u>
<u> </u>	93	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_
<u> </u>	94	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	_
<u> </u>	95 96		$\vdash$	$\vdash$	<u> —</u>	$\vdash$	<u> </u>	Н	$\vdash$	
<u> </u>	96	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	ŕ
-	98	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>	<del>   </del>	$\vdash$	<b>-</b>		-
$\vdash$	99	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>	100	-	$\vdash$	-		Н	Н	$\vdash$		$\vdash$
	100	$\Box$								

Cla	aim			_		Date	<u>—</u>			
<u>ज</u>	Original									
Final	īri									
	0				1		1			
	101				1					П
	101 102 103 104 105			$\vdash$			_	_		М
	103	$\vdash$		T	<u> </u>	_				П
	104		_	_	$\vdash$			Г		П
	105		-	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$		H
	106	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
-	106 107			$\vdash$	$\vdash$	┢	-	-	$\vdash$	
	108	Т	-	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
	109			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Н
	110	-		$\vdash$	┢	_	-	-		$\vdash$
	108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	112		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	113	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del>                                     </del>	114	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<u> </u>	115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash \vdash$	116	-	<del> </del>	<del> </del>	├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		Н
<del>                                     </del>	110	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$		H
<b></b>	117	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>		-	┝	_		H
<u> </u>	110	<del> </del>	-	_			┝	-		Н
	119	⊢	⊢	H			⊢			$\vdash$
<u> </u>	120 121 122	⊢	⊢	⊢	-		-	-		
	121	<del> </del>	┝	-	-	-	-	-	-	Н
	122	⊢	_		_		-			┞╌┤
	123 124 125 126 127 128 129 130	ļ		_	_		_			Н
	124	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		Ш
$\vdash$	125	_	_	L		_	┡	_		Н
<u> </u>	126		<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	_	$\vdash$
ļ. —	127	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>			$\sqcup$
	128	<u> </u>	L	┡	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		$\sqcup$
	129	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	130		_	L_		_	<u> </u>	_		$\sqcup$
	131 132	<u> </u>	_	_	L		<u> </u>		<u> </u>	Ш
	132	<u> </u>		L_	L_		L.	_		Щ
$\vdash$	133	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b>	_	Щ
<u> </u>	134 135 136		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	136	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
L	137 138	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u></u>	138	_	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	Щ
L	139 140		L	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_	L	Ш
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	匚	L	L	Ш
L	141		L	L	L.	L	L	L_	L_	Ш
Щ.	142.	<u> </u>	<u> </u>	igspace	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
L	143	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		匚	L			Ш
	144					L		L	L	Ш
	145				oxdot	L		Ĺ		Ш
	146					L		L		$\bigsqcup$
	147									
	148				L					
	149									
	150									